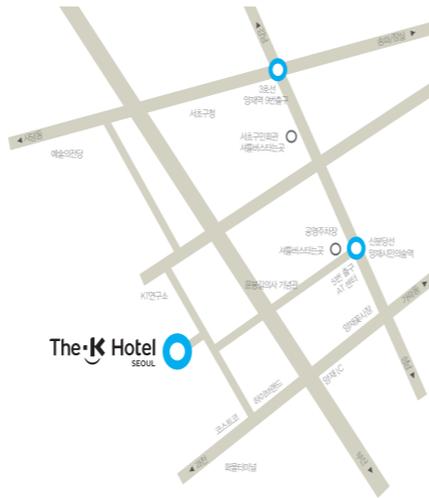


농식품 안전·품질관리 연구 심포지엄 일정

시간	의제	발표자
09:30 - 10:00	등록	
10:00 - 10:05	일정 안내	사회: 윤재돈 사무관(시험연구소)
10:05 - 10:10	개회사	국립농산물품질관리원장
10:10 - 10:20	축사	농림축산식품부 차관
		한국식품과학회장
제I부. 원산지 판별 연구		좌장: 노봉수 교수(서울여자대학교)
10:20 - 10:50	유전자 분석기술 이용 농식품 원산지 판별	김남국 박사(국립농산물품질관리원)
10:50 - 11:20	현장 이동형 농산물 원산지 판별기 개발	오진우 교수(부산대학교)
11:20 - 11:50	이화학 분석기술 이용 농식품 원산지 판별	문지영 박사(국립농산물품질관리원)
11:50 - 13:10	점 심	
제II부. 농산물·사료 안전성 연구		좌장: 정수현 교수(고려대학교)
13:10 - 13:40	농식품 안전성과 잔류농약 다성분 동시분석법	김정한 교수(서울대학교)
13:40 - 14:10	쌀 비소 분석에 따른 위해도 연구	안재민 연구사(국립농산물품질관리원)
14:10 - 14:40	농산물의 미생물학적 안전 향상을 위한 국내외 연구 동향	김명희 교수(영남대학교)
14:40 - 15:10	사료 중 잔류농약 분석법 연구	박혜진 박사(국립농산물품질관리원)
15:10 - 15:30	휴 식	
제III부. 농식품 품질 연구		좌장: 김형하 박사(한국표준과학연구원)
15:30 - 16:00	농식품 유래 기능성 성분 분석 및 DB구축	김정봉 연구관(농촌진흥청)
16:00 - 16:30	김치의 글루코시놀레이트 및 대사산물 분석법 연구	김호진 연구사(국립농산물품질관리원)
16:30 - 17:00	농식품 품질관리 미래 연구 분야와 방향	김효진 교수(동덕여자대학교)
17:00 - 17:30	총평 및 폐회사	시험연구소장

- 등록방법** | ▶ 본 심포지엄 등록비는 무료이며, 사전등록과 현장등록이 가능합니다.
- 사전등록** | ▶ 등록기간 : 2016년 11월 7일(월) ~ 11월 18일(금)
- ▶ 등록접수 : 국립농산물품질관리원 시험연구소 원산지검정과
- ▶ 등록방법 : 이메일 접수 (cyd4134@korea.kr)
- ▶ 등록내용 : 이름, 근무처(직위), 이메일주소, 연락처
- ▶ 문 의 : ☎ 054) 429-7867
- ※ 현장등록 시 혼잡할 수 있으니, 사전등록 해주시면 감사하겠습니다.

»»» 오시는길 «««

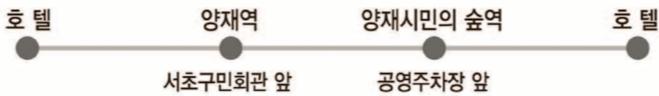


지하철 이용시
셔틀버스 : 3호선 양재역 9번 출구 서초구민회관 앞 ->셔틀버스 이용 신분당선 양재시민의숲(매현)역 5번 출구 건너편 공영주차장 앞->셔틀버스 이용 신분당선 양재시민의숲(매현)역 5번 출구 건너편 공영주차장 앞->셔틀버스 이용
마을버스
3호선 양재역 11번 출구->서초8번 마을버스 이용->호텔 후문하차
도 보
신분당선 양재시민의 숲(매현)역 5번출구->도보로 5분 정도 소요
버스 이용시
일반 간선 버스(파랑) : 405, 421, 140, 470, 441

■ 호텔 주소 및 연락처

서울특별시 서초구 바우포로 12길 70(서울특별시 서초구 양재동 202번지)
TEL : 02-571-8100 / FAX : 02-571-7055

셔틀버스 노선도



시간	양재역(호텔방면)	호텔(양재역방면)
08:00~13:00	00분, 20분, 40분	10분, 30분, 50분
18:00~19:00	00분, 20분, 40분	10분, 30분, 50분



2016 농식품 안전·품질관리 연구 심포지엄



- | 일시 |** 2016. 12. 1.(목) 09:30 ~ 17:30
- | 장소 |** 더케이호텔서울(구 서울교육문화회관) 크리스탈룸(신관 3층)
- | 주최 |** 국립농산물품질관리원
- | 주관 |** 국립농산물품질관리원 시험연구소

■ 모시는 글

최근 기후 온난화 및 산업발전 등에 따른 신종 유해물질의 지속적인 출현과 수입 다변화에 따른 수입 농산물 부정유통이 만연하는 등 먹거리 안전에 대한 국민들의 관심이 크게 증가하고 있어, 이에 대한 세심한 농식품 안전관리가 요구되고 있는 실정입니다.

국립농산물품질관리원은 그동안 국민들에게 안전한 농식품을 안정적으로 공급하기 위하여 농산물의 안전성조사·원산지관리·품질관리·사료관리 등 다양한 안전·품질관리 역할을 수행해 왔습니다.

시험연구소에서는 농산물의 안전·품질관리를 위한 선도적인 연구·개발을 추진하여 왔으며 지난해에 이어 금년에도 그 간의 연구 성과를 모아 여러 분야의 전문가들을 모시고 「농식품 안전·품질관리 연구」 심포지엄을 개최하고자 합니다.

본 심포지엄이 농식품 안전관리 발전방향 모색을 위한 폭넓은 정보 교류의 장이 될 수 있도록 바쁘시더라도 꼭 참석하시어 많은 고견을 주시고 자리를 빛내 주시기를 부탁드립니다.

2016년 11월

국립농산물품질관리원장 이재욱

농식품 안전·품질관리 연구 심포지엄 주요 내용



| 제I부 | 원산지 판별 연구

- 1. 유전자 분석기술 이용 농식품 원산지 판별 (농관원 김남국 박사)**
차세대염기서열분석(NGS)을 통한 국내산과 수입산 쌀, 찹쌀, 보리의 유전체 분석, 원산지 판별용 마커 개발 및 데이터베이스 구축
- 2. 현장 이동형 농산물 원산지 판별기 개발 (부산대 오진우 교수)**
특정 농산물 지표성분에 선택적으로 반응하는 신개념 M-13 박테리오파지 컬러센서를 이용한 현장 이동형 농산물 원산지 판별 시스템 개발 및 활용
- 3. 이화학 분석기술 이용 농식품 원산지 판별 (농관원 문지영 박사)**
NIRS, XRF, 전자코 등 분석기기를 이용한 국내 최초·최고의 농식품 원산지 판별법 개발·활용현황 및 고분해능질량분석기(Q-Orbitrap-MS) 등 첨단 분석기술을 이용한 최근 연구 동향

| 제III부 | 농산물·사료 안전성 연구

- 4. 농식품 안전성과 잔류농약 다성분 동시분석법 (서울대 김정환 교수)**
농식품의 잔류농약 안전성 확보를 위한 잔류농약 500여 성분의 동시분석법 개발 및 국내·외 잔류농약 분석법 동향
- 5. 쌀 비소 분석에 따른 위해도 연구 (농관원 안재민 연구사)**
최근 국제적으로 논란이 되고 있는 쌀 비소에 대한 분석법을 정립하고, 국내 유통 쌀 오염실태를 조사함으로써 과학적인 위험성 평가 및 정보 제공

- 6. 농산물의 미생물학적 안전 향상을 위한 국내외 연구 동향 (영남대 김명희 교수)**

농산물 위해미생물의 모니터링 현황, 검지기술·방법 개발, 저감화 등 국내·외 연구동향 분석

- 7. 사료 중 잔류농약 분석법 연구 (농관원 박혜진 박사)**

사료 중 잔류허용기준이 설정된 다성분(105성분) 동시분석법과 동시분석이 불가능한 계열 및 단성분의 잔류농약 표준분석법 개발

| 제III부 | 농식품 품질 연구

- 8. 농식품 유래 기능성성분 분석 및 DB구축 (농촌진흥청 김정봉 연구관)**
플라보노이드, 리그난, 안토시아닌, 오리자놀 등 농산물 기능성분 DB 구축, 성분지문(지도)에 의한 유사농산물 판별 및 농산물 기능성 표시 방안 제시
- 9. 김치의 글루코시놀레이트 및 대사산물 분석법 연구 (농관원 김호진 연구사)**
질량분석기를 이용한 김치의 생리기능성물질인 글루코시놀레이트 정량분석법 및 myrosinase에 의한 대사산물 동시분석법 개발
- 10. 농식품 품질관리 미래 연구 분야와 방향 (동덕여대 김호진 교수)**
의약품, 반도체, 석유화학, Display 분야 등의 품질관리 현황 비교를 통한 농식품 품질관리 미래 연구 분야와 방향 모색